



SunStay Pro: Allt-i-ett solcellsgatubelysning.

SunStay Pro

Med Philips SunStay Pro solcellsgatubelysning blir det enklare än någonsin att nå dina hållbarhetsmål. Förutom en inbyggd solcellspanel, ett litium-järnfosfat-batteri (LFP) och möjligheten att lägga till en ytterligare vertikal PV-panel har denna solcellsgatubelysning även laddningsalternativ för strömfri drift och hybriddrift. SunStay Pro har flera olika färgtemperaturer med särskilda ljusinställningar som bidrar till att bevara en mörk natthimmel. Allt detta får plats i ett armaturhus med en karakteristisk design i robust, hållbart (PDC) aluminium så att du kan lysa upp områden utan tillgång till elnät i många år framöver. SunStay Pro solcellsbelysning använder den senaste LED-tekniken för att uppnå en lång livslängd på 100 000 timmar med ett bibehållet ljusflöde av högsta klass enligt L95. Stolpens montagefäste har utformats för olika lutningsvinklar och topp- och sidomontering. Med den nya optiska Ledgine Flex-plattformen kan du även öka avståndet mellan stolpar för att minska den totala ägandekostnaden för många olika användningsområden. SunStay Pro kan snabbt och enkelt installeras och underhållas tack vare en nydesignad genomgående kabel och verktygsfri åtkomst till driftdonets komponenter. Philips Service Tag ger dig dessutom tillgång till all dokumentation du kan behöva på plats. Både anslutnings- och dimringsalternativ finns tillgängliga, inklusive en rörelsesensor som ökar ljusnivån automatiskt vid närvarodetektering. Det är även möjligt att gruppera och styra närliggande gatubelysning via ett internt nätverk så att ljusnivån ökas när någon närmar sig. Dessutom är VGP725 SunStay Pro solcellsbelysning systemkompatibel och kan parkopplas med hanteringssystem för belysning såsom Interact City när som helst i framtiden. Detta gör SunStay Pro till en allt-i-ett-lösning som funkar både idag och imorgon.

Fördelar

- • Lyser upp områden utan tillgång till elnät.
- • Bevarar landskapet (inga markledningar).
- • Anpassningsbar belysning tack vare Ledgine Flex.
- • Minskar mängden spilljus med särskilda ljusinställningar.
- • Robust armaturhus med hög slaghållfasthet (IK08) och kapslingsklass (IP66).
- • Sparar 100 % energi med strömfri drift (upp till 90 % i hybridläge).

Funktioner

- Utbytbar litiumferrofosfatbatteri för lång livslängd och problemfri drift
- Fler än 40 olika typer av ljusfördelningar och interna lamellbländskydd att välja mellan
- Särskilt utformade stolpmontagefästen med en lutningsvinkel på 0–15°, vinkelprecision på 2,5° och alternativ för topp- och sidomontering
- Inställning av dimringsprofil och radarnärvarosensor maximerar autonomin
- MPPT-laddningsstyrenhet för maximal effektivitet (strömfri drift och hybriddrift)
- LED-indikatorer för självdiagnostik, batteriladdning, urladdning och avskärmning
- Framtidsförberedd med SR-uttag, Interact City-anslutning och sensoralternativ

Användning

- Cykelbanor, gångvägar och övergångsställen
- Gator i stads- och bostadsområden, rondeller, parker och lekparker, shoppingstråk
- industriområden, parkeringsplatser, bensinstationer, flygplatser, hamnar, kollektivtrafikområden

Varning och Säkerhet

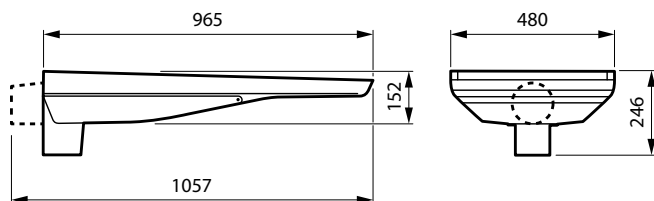
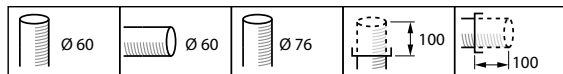
- Dimensioneringsberäkningar för solcellsbelysning bör utföras av utbildad Signify-personal eller partner som utbildats av Signify-teamet för att säkerställa driftsäker funktion

Versions

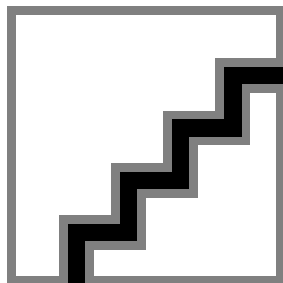


SunStay Pro

Måttskiss



Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - VGP725I -
912300060311

